Index of Claims

Allowed

<b>Applicatio</b>	n/Control	No.
-------------------	-----------	-----

Nicholas M. Augustine

10/679,796

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CZERWINSKI ET AL.

Art Unit

2193

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Cla	aim	Date							Cla	Date							CI	aim	Date													
1       +       -       551       +       101       102       -       102       -       102       -       -       102       -       -       102       -       -       103       -       -       103       -       -       104       -       -       -       -       104       -       -       -       -       104       -       -       -       -       -       104       -        -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>1</td><td>Т</td><td></td><td>П</td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>Т</td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>T</td><td></td></td<>					Г	1	Т		П		Γ							T		Т		]						П		$\Box$		T	
1       +       -       51       +       101       102       -       102       -       102       -       102       -       103       -       102       -       103       -       103       -       104       -       -       -       103       -       104       -       -       -       104       -       -       -       104       -       -       -       104       -       -       -       104       -       -       -       -       -       104       -	ज	i.	l 8				1		1		-	<u></u>	<u>u</u>				- 1		- 1	- [			ā	2.				- 1	- 1			- 1	
1       +       -       551       +       101       102       -       102       -       102       -       -       102       -       -       102       -       -       103       -       -       103       -       -       104       -       -       -       -       104       -       -       -       -       104       -       -       -       -       -       104       -        -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - <td< td=""><td>1 년</td><td>  Ē</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>ᇤᅵ</td><td>Ē</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>- 1</td><td></td><td>ŀ</td><td>ᇤ</td><td>  .Ē</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	1 년	Ē	12				1		1			ᇤᅵ	Ē						1	- 1		ŀ	ᇤ	.Ē				1	- 1				
2		0	ീ				1					_	0						ı					0					-	ı		- 1	
2	-	1	+		╁	╅	╁	+-	1	$\vdash$	<b>-</b>		51	┰	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	+-	1		101	H	Н		ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	+	十	
3	<b> </b>		-	$\vdash$	╈	╁	+	+	+-	$\dashv$	H	-+		_	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$		+	1			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
4 *       5 *       104 *       104 *       105 *       6 *       105 *       105 *       6 *       106 *       106 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       8 *       107 *       9 *       109	<b>—</b>		-		+	┿	+	+	+-	$\dashv$	H	$\dashv$		_	Н	$\dashv$	⊣	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	1		102	-	Н	-	-	$\dashv$	┥	$\dashv$	$\dashv$	
5	<del> </del>	_	-	<del>                                     </del>	╫	╁	+	+	+	$\vdash$	H	-			$\vdash$		$\dashv$	-	-	-	+-	┨			_	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
6 +       106         7 +       107         8 +       57 +         10 +       58 +         10 +       60 +         11 +       61 +         11 +       61 +         11 +       63 +         11 +       63 +         11 +       63 +         11 +       64 +         11 +       66 +         61 +       111         11 +       66 +         62 +       111         11 +       66 +         63 +       111         11 +       66 +         65 +       115         16 +       66 +         17 +       66 +         17 +       68 +         118 +       68 +         119 +       69 +         110 +       110 +         110 +       111 +         111 +       111 +         120 +       1120 +         111 +       111 +         120 +       112 +         121 +       12 +         122 +       122 +         123 +       123 +         124 +       124 +	<u> </u>		₩		╫	╁	╁	+-	-	$\vdash$	-				-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-+	<del>-  </del> -	+	-		104	H	Н	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-	$\dashv$
7 +	<b>-</b> -		_	$\vdash$	╫	╁	┿	╁	+	$\dashv$	H			$\overline{}$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$		-	-		105	H	Н	$\rightarrow$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
8 +       9 +       108   109   100   1110   1110   1110   1110   11111   1111   1111   1111   1111   11111   1111   1111   11111   1111   1111   1111   1111   1	-			$\vdash$	╁	┿	╁	+-	+	$\dashv$	H		50		Н			$\dashv$	$\dashv$	+	+	-		100	-	Н	-	┥	-	$\dashv$	-	┥	ᅴ
10   +	<b>—</b>		-	-	╀	+	╫	+-	+-	Н	H	-		$\overline{}$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+		-			<u> </u>	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$
10	<u> </u>			<del>    -</del>	╀	╀	╀	+	+-	$\dashv$	H			$\overline{}$		$\dashv$		+	-	+				108	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
11			-	-	╀	+-	╀	+-	<b>├</b>	-	ŀ			_	Н	-	-	$\dashv$		-		-		109	<u> </u>	Н	$\rightarrow$		4	-	4	4	_
12 +				$\vdash$	╀	+	+	+-	├-	Н	F			_	$\vdash$	-		-	4	+	+				$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		긕	_	_	_	_
13	<u> </u>		-		+		- -	+	┼	$\vdash \vdash$	F			-	Щ	$\sqcup$	_		_	_	+	1	<u> </u>	111	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\rightarrow$		4			4	$\dashv$
14			-	-	+	4	-	+	4	$\square$	L			_	Ш		_	_	_	4	+	1	<u> </u>	112		Ш		_			_	4	Щ
15	<u> </u>		-	-	1	+	+	$\perp$	-	$\square$	F			_			_	$\dashv$	_	$\dashv$					<u> </u>	Щ	_		_	_	_	_	_
16 +       66 +       116         117         117         118         117         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         125         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         130         131         130         131         131         131         1			_	$\vdash \vdash$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	↓_	Ш	L			_	$\sqcup$		_	_		$\perp$	$\bot$	1		114	<u> </u>	Ш			_			_	_
17 +       667 +       117         118         118         118         118         118         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         112         120         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         130         130         131         130         131         131         132         133         135         135	L_		-	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Щ	L						_		$\dashv$	4		1		115	_	$\sqcup$				_	_	$\perp$	_
18 *       19 *       68 *       118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120			—	$\sqcup \!\!\! \perp$	4			_	$\perp$	Ш	L			_	Ш				ļ	$\perp$				116	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				_			]
19	L			$\sqcup \bot$	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$	$oxed{oxed}$	Ш	L			-	Ш				$\perp$	$\perp$	$\perp$		<u> </u>			Ш							]
120   120   121   121   122   123   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131			-	ot	$\perp$	$\perp$	┸	┖		Ш	L			+	Ш		[		_]									$oldsymbol{\bot}$		$\Box$			_]
120			+	$\Box \Box$			$\perp$					]		+					$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$				119				[					
21 +       72 +       121         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         127         126         127         126         127         126         127         127         128         127         127         128         127         128         127         128         127         128         128         127         128         128         128         128         128         128         128         129         1							$\mathbf{I}$							+			╗		$\Box$	T				120								$\Box$	$\neg$
22 +       122 +         23 +       73 +         24 +       74 +         25 +       124 +         26 +       75 +         26 +       76 +         27 +       77 +         28 +       78 +         29 +       122 +         30 +       80 +         31 +       80 +         32 +       80 +         81 +       130 +         82 +       133 +         83 +       132 +         83 +       133 +         33 +       84 +         33 +       83 +         33 +       84 +         33 +       133 +         34 +       86 +         35 +       134 +         37 +       87 +         88 +       136 +         37 +       87 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93 +         44 +       94 +         44 +       94 +         46 +       96 +         46 +       96 +         146 +       147 +         <			+			$\prod$	Ι				Γ			+						Т		]		121									
23 +       123           24 +       74 +         25 +       125           26 +       125           27 +       126           27 +       127           28 +       78 +         29 +       129           30 +       80 +         31 +       80 +         32 +       83 +         33 +       83 +         33 +       83 +         35 +       86 +         37 +       86 +         37 +       86 +         38 +       133           36 +       86 +         37 +       88 +         39 +       88 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       93           44 +       94           45 +       96           46 +       96           46 +       97           48 +       146           47 +       98			+		Т	T	T	T			Г		72	+			一			$\neg$	İ	]		122				一					
24 +       124 +         25 +       125 +         26 +       125 +         27 +       126 +         28 +       127 +         28 +       128 +         29 +       129 +         30 +       80 +         31 +       130 +         32 +       83 +         33 +       84 +         33 +       83 +         33 +       84 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       133 +         34 +       134 +         35 +       135 +         36 +       86 +         37 +       137 +         38 +       137 +         38 +       137 +         38 +       137 +         38 +       137 +         38 +       137 +         38 +       137 +         38 +       137 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         144 +       94 +         145 +       146 +			+		T	$\top$	1	Τ	Π	П			73	+			寸	一	7	$\neg$		1		123	П	П	$\neg$	$\neg$				一	$\neg$
25 +       125 +         26 +       126 +         27 +       127 +         28 +       127 +         28 +       127 +         28 +       128 +         29 +       129 +         30 +       130 +         31 +       131 +         32 +       82 +         83 +       132 +         83 +       133 +         34 +       83 +         35 +       85 +         36 +       86 +         37 +       87 +         38 +       88 +         39 +       139 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93 +         44 +       94 +         44 +       94 +         44 +       95 +         46 +       96 +         46 +       96 +         46 +       97 +         48 +       148 +			+		Τ	$\top$	T	$\top$	$\top$	П				+			T	寸	1	$\top$		1		124	Π	П		$\neg$			$\neg$	寸	$\neg$
26 +       126 +         27 +       128 +         28 +       128 +         29 +       129 +         30 +       80 +         31 +       130 +         32 +       130 +         33 +       82 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       133 +         34 +       134 +         35 +       85 +         36 +       135 +         37 +       86 +         37 +       136 +         39 +       139 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       94 +         44 +       94 +         44 +       94 +         44 +       94 +         44 +       95 +         146 +       96 +         146 +       97 +         146 +       97 +         148 +       148 +			+		T	T	1	T	1	П		$\neg$		+			寸	寸	寸	$\neg$	1	1			Г			寸	$\neg$			T	⊣
27 +       127 +         28 +       78 +         29 +       128 +         30 +       80 +         31 +       81 +         32 +       82 +         33 +       83 +         34 +       84 +         35 +       85 +         36 +       86 +         37 +       87 +         38 +       136 +         39 +       89 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       94 +         44 +       94 +         46 +       96 +         47 +       97 +         148 +			-		$\top$	$\top$	1	$\top$	T	П	ı		76	_	П		$\dashv$	7	_	1	$\top$	1		126	П	П	$\dashv$	一	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\neg$
28 +       128 +         29 +       129 +         30 +       130 +         31 +       131 +         32 +       132 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       132 +         33 +       133 +         35 +       134 +         36 +       134 +         37 +       135 +         38 +       136 +         37 +       137 +         38 +       138 +         39 +       139 +         40 +       90 +         41 +       90 +         42 +       92 +         43 +       94 +         44 +       95 +         46 +       96 +         47 +       97 +         48 +       98 +				- -	1	_	1	$\top$	$\top$	$\Box$	۲			-	П	$\dashv$	寸	_	-	-	$\neg$	1	$\vdash$	127	Г	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
29 +       129         30 +       80 +         31 +       130         32 +       131         33 +       132         33 +       132         33 +       133         34 +       134         35 +       135         36 +       86 +         37 +       86 +         38 +       136         39 +       88 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       94         44 +       94         45 +       96         46 +       96         47 +       98			-	$\vdash$	$\top$	$\top$	十	╁	_	$\vdash$	F			_	Н		一	7	+	$\dashv$	+	1	<b>-</b>	128	$\vdash$	H						$\dashv$	$\dashv$
30 +       80 +       130         31 +       81 +       131         32 +       82 +       132         33 +       83 +       133         34 +       84 +       134         35 +       85 +       135         36 +       86 +       136         37 +       87 +       137         38 +       88 +       138         39 +       89 +       139         40 +       90 +       140         41 +       91 +       141         42 +       93 +       142         43 +       94 +       144         44 +       94 +       144         45 +       96 +       146 +         47 +       98 +       98 +	<b> </b>		-	$\vdash$	十	╅	+	$\dagger$	$\vdash$	Н	F		79	_	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	1		129	$\vdash$	H	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᆉ	$\dashv$
31 +     81 +       32 +     131       33 +     132       34 +     134       35 +     84 +       36 +     85 +       37 +     87 +       38 +     88 +       39 +     139       40 +     90 +       41 +     91 +       42 +     92 +       43 +     93       44 +     95       46 +     96       47 +     98			-	-	+	+	十	+	+	$\vdash$	F			_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	_	1	<del>                                     </del>	130		$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
32 +			-		+	+	+	+-	+-	$\vdash$	H			_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	1			$\vdash$	$\vdash$	-	ᅱ		$\dashv$	-	-+	$\dashv$
33 +       34 +       33 +       33 +       33 +       33 +       34 +       33 +       34 +       34 +       34 +       34 +       34 +       34 +       34 +       34 +       34 +       35 +       35 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       36 +       37 +       36 +       37 +       36 +       37 +	-	32		<del>                                     </del>	+	╅	+	+	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		82	_	Н	$\dashv$		-	$\dashv$	-	+-	1	$\vdash$	132	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
34 +       84 +         35 +       85 +         36 +       135         37 +       136         38 +       88 +         39 +       88 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93         44 +       94         45 +       95         46 +       96         47 +       97         48 +       148	$\vdash$		1—	<del>                                     </del>	+-	+	╁	╁	+-	H	H	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	1	<del></del>		-	$\vdash$	-		$\dashv$	-		+	$\dashv$
35 +       36 +       37 +       38 +       37 +       38 +       39 +       39 +       38 +       39 +	-			<del>                                     </del>	+	+	+-	╁	+-	H	H		84			-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	<del> </del>	124	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	
36 +       86 +         37 +       136         38 +       137         39 +       88 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93         44 +       94         45 +       95         46 +       96         47 +       98	$\vdash$		-	$\vdash$	+-	+	╅	+	╁	$\vdash \vdash$	H			_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		+-	1	<del> </del>	125	-	$\vdash$		-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
37 +       88 +         38 +       88 +         39 +       138         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93         44 +       94         45 +       95         46 +       96         47 +       97         48 +       98	-		-	$\vdash \vdash$	╁	+	╁	+-	+-	H	$\vdash$			_	$\vdash \vdash$					+	+-	{		133	<del>                                     </del>	Н	-	-		-	-	-+	$\dashv$
38 +       88 +         39 +       90 +         40 +       91 +         41 +       92 +         43 +       93 +         44 +       94 +         45 +       95 +         46 +       96 +         47 +       98 +			_		+	+	+-	+-	+-	H	$\vdash$			_	-			-	$\dashv$	+		-		130	-	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	4	-	-
39 +       89 +         40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93 +         44 +       94 +         45 +       95 +         46 +       96 +         47 +       97 +         48 +       98 +	-			<del>                                     </del>	+	+-	+	+	┼	Н	-			_	$\vdash\vdash$	$\dashv$		-	-+		+	1	<u> </u>	137	-	$\vdash \vdash$	-						$\dashv$
40 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       93           44 +       94           45 +       95           46 +       96           47 +       97           48 +       98			-		+-	+-	+	+	-	H	-					$\vdash$	-		-	+	+-	1	<u> </u>	138	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$			-			$\dashv$
41 +     91 +       42 +     92 +       43 +     93 +       44 +     94 +       45 +     95 +       46 +     96 +       47 +     97 +       48 +     98 +	-		़	$\vdash \vdash$	╁	+	+	+-	├-	Н	-		89	1			$\dashv$	-	-	$\dashv$	+-	-	<u> </u>	139		$\vdash$	$\dashv$				_		
42 +     92 +       43 +     93         44 +     94         45 +     95         46 +     96         47 +     97         48 +     98	<u> </u>		+-	⊢-	+	+	4-	+-	<b>├</b>	Н	-			-	Щ		-	_		+	+	1	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	-	_		_		_
43 +     93       44 +     94       45 +     95       46 +     96       47 +     97       48 +     98	<u></u>			$\vdash \vdash$	$\perp$	$\bot$	+	4	╄	Ш	F			+	Ш	-	_	_	_	$\perp$		1			_	Щ		_	_	_	_	_	_
44 +     94       45 +     95       46 +     96       47 +     97       48 +     98	-		-	$\vdash \vdash$	$\perp$	+	$\perp$	+	↓_	Ш	-			+	Ш	$\Box$	_	_	_	4		1	<u> </u>			$\sqcup$	$\Box$	_	_	_	_		_
45 +     95       46 +     96       47 +     97       48 +     98	<u></u>		_	$\vdash \vdash$	4	4	1	_	<del> </del>	Ш	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	$\Box$	_	_↓	_	4		1	L			Щ	$\Box$	ļ	ļ	ļ	_	_↓	
46 +				otacluster	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	L	Ш	L				Ш		$\sqcup$	$\perp$		$\perp$	$\perp$			144	_	Ш	$\sqcup$	l					
47 +			_		$\perp$	$\perp$				Ш	L	l			Ш							]				Ш			]				_]
48 + 98 148			+			$\perp$	$\perp$	$\perp$									$ar{}$		J	$\Box$		]						$\Box$				J	
48 + 98 148					Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\Gamma}$	$oxed{\Box}$										_1		$\Box$	$\Box$	]		147								丁	
		48	+		Ι	T	Τ	Τ	Г		Γ						$\Box$					]											
			_		T	Τ	T	Τ			Γ		99		П		$\exists$	寸	7	$\top$	$\top$	1		149	Γ	П						$\neg$	$\dashv$
50 + 100 150			+		T	T	1	1	1	П	٦						$\neg$	寸	7	7	$\top$	1									$\neg$	_	$\neg$